

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
13. Oktober 2005 (13.10.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/095020 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
B22C 9/08 (2006.01)

(74) Anwalt: WESTENDORP, M.; Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp, Rumfordstrasse 7, 80469
München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/003387

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU,
ZA, ZM, ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:
31. März 2005 (31.03.2005)

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 015 854.1 31. März 2004 (31.03.2004) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

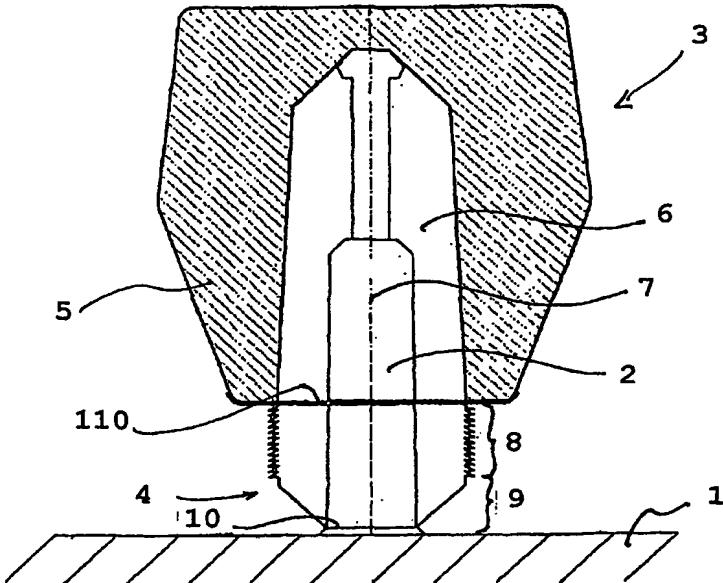
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): AS LÜNGEN GMBH & CO. KG [DE/DE]; Haupt-
strasse 200, 56170 Bendorf/Rhein (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SKERDI, Udo
[DE/DE]; Karl-Gassmann-Strasse 7, 56170 Bendorf (DE).

(54) Title: FEEDER PROVIDED WITH A DEFORMABLE SOCKET

(54) Bezeichnung: SPEISER MIT VERFORMBARER TÜLLE



WO 2005/095020 A3

(57) Abstract: The invention relates to an inserting element insertable into a casting mould which is provided with a metal casting cavity. The inventive inserting element consists of a body (3) having a cavity (6) extending along the longitudinal axis (7) of the body and a first moulded body (4) provided with a opening (10) connecting the body cavity (6) to a moulding cavity and a second moulded body (5) which is applied to the first moulded body (4), wherein the first moulded body is embodied in the form an energy absorbing device.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]